

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º		
Local:	Achada da Ponta Bomba	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código
						ST.S2

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	12 m

RESTRIÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Sem vegetação
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	53 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Plana

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada da Ponta Bomba	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S2

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Boa

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Com excepção da sua classificação como Zona Turística, esta zona proposta para ZDER Solar não apresenta quaisquer condicionantes à construção de um projecto solar caracterizando-se, inclusive, como um dos melhores locais identificados.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada da Ponta Bomba	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S2

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Ribeira Pedro	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S3

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	85 m a 100 m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Matos rasteiros destacando-se a Ribeira do Curral com algum acacial nas margens.
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	89 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Ligeiramente acidentada

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Ribeira Pedro	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S3

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	Próximo do Aeroporto
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Bom

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Pertencentes ao Aeroporto
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Pertencentes ao Aeroporto

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Pertencentes ao Aeroporto
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

O local apresenta muito boa acessibilidade fruto da proximidade ao Aeroporto Internacional da Praia. Como principais mais-valias do local destaca-se a exposição ao recurso e a proximidade aos principais centros de consumo. Como limitações, salienta-se a orografia não totalmente plana onde se destaca a ribeira do Curral, e a potencial ampliação do Aeroporto que poderá condicionar a utilização desta zona.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Ribeira Pedro	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S3

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Bela Costa	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S4

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	70 m a 100 m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Coberto arbóreo/arbustivo denso - acacial
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	73 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Pouco acidentada

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Bela Costa	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S4

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NOK	Sem acessos

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

A área apresenta um relevo um pouco acidentado e uma boa acessibilidade até ao local, sendo inexistente qualquer trilho ou caminho devido ao denso coberto arbóreo/arbustivo composto maioritariamente por acácias.

Por razões de conservação do reduzido coberto vegetal que se encontra nesta ilha este site não deverá ser classificado como prioritário, pese embora, removida a vegetação, possuir óptimas condições para a construção de projectos fotovoltaicos.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Bela Costa	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S4

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Tambarina	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S5

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	50 m a 65 m

RESTRICÇÕES ELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Coberto arbustivo com acacial
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	146,5 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Plana

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Tambarina	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S5

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	<u>S</u> IM / <u>N</u> ÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Bom
Nível de acessibilidade no <i>Site</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Bom

RESTRICÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	<u>S</u> IM / <u>N</u> ÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	<u>S</u> IM / <u>N</u> ÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radars	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Área plana de grandes dimensões com algum acacial e linhas de água torrencias.
Dada a grande dimensão e bom nível de acessibilidade esta é uma área que deveria ser considerada prioritária na definição das ZDREs para recurso solar.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Tambarina	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S5

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Ponta do Lobo	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S6

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso GeSto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	18m

RESTRIÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Sem vegetação
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	35 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Plana

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Igreja - contactar Ministério da Cultura
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Ponta do Lobo	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S6

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Bom

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Área ampla sem quaisquer condicionantes com boa exposição solar e acessibilidade.
Pese embora estar classificado como ZDTI, esta classificação não deverá inviabilizar a classificação de ZDER para projectos solares.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Ponta do Lobo	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S6

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada da Cidade Velha	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG Nº Código ST.S7

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	90 m a 130 m

RESTRIÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Mato rasteiro
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	17 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Pouco acidentada

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada da Cidade Velha	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S7

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Bom

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	Adjacentes a norte da área proposta
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Trata-se de uma zona com óptima exposição, acessibilidade, com uma orografia favorável e sobretudo próxima de um centro de consumo - Cidade Velha.
Apesar da sua relativa pequena dimensão e o facto de estar integrada numa ZDTI, tal não deverá inviabilizar a classificação da mesma como ZDER solar.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada da Cidade Velha	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S7

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA

Explorações de pedra a norte da ZDER proposta



Área proposta



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada do Salineiro	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código ST.S8

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	125 m a 175 m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Coberto arbustivo esparso de acacial
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	52,5 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Plana

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Foi identificada uma escola
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	S	"Alminha" - contactar Ministério da Cultura
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada do Salineiro	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S8

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Bom

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Trata-se de uma área com boa exposição, acessibilidade e orografia.

Esta área, não obstante a identificação de uma escola e um potencial elemento patrimonial (Alminha), qualquer projecto solar fotovoltaico facilmente se compatibiliza com estas duas ocorrências, pelo que não se consideram condicionantes.

Outro aspecto importante neste local, é o facto de não se integrar em qualquer ZDTI.

Pelo exposto, considera-se que esta deverá ser uma das ZDERs solares a criar na ilha de Santiago.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada do Salineiro	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S8

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Barnel	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG Nº Código ST.S9

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	40 m a 90 m

RESTRIÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Acacial
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	83,5 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Ligeiramente acidentada

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Barnel	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S9

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NOK	Sem acesso e parcialmente vedada

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

A área em causa não apresenta uma orografia muito favorável não sendo, no entanto, uma zona proibitiva.
A norte da estrada nacional a área encontra-se vedada, pelo que poderá haver algum projecto previsto para este local.
O aspecto mais positivo é a acessibilidade ao local, que se apresenta bastante favorável.
Face às condicionantes apresentadas, esta zona poderá ser considerada como uma alternativa, não sendo prioritária a sua classificação como ZDER solar.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Barnel	Data:	21-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S9

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Ponta Inglesa	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG Nº Código ST.S10

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	40 m a 60 m

RESTRIÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Acacial
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	162 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Plana

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Ponta Inglesa	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S10

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Boa

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Estações Radio-elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Zona de grandes dimensões, orografia muito favorável e boa acessibilidade.
Apresenta como principal limitação o coberto arbóreo/arbustivo que tem em cerca de 90% da sua área - acacial.
Apesar desta limitação, esta deverá ser uma das zonas mais favoráveis para a criação de uma ZDER na ilha de Santiago.

Site Assessment



Ilha	Santiago	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Ponta Inglesa	Data:	22-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	ST.S10

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	São Vicente	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Chão de Salamanca	Data:	27-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código SV.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	10m a 20m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Vegetação arbustiva esparsa com linhas de água torrenciais
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	60 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Plana

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

Site Assessment



Ilha	São Vicente	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Chão de Salamanca	Data:	27-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	SV.S1

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Aparentemente abandonado
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Muito Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Esta é uma área de grandes dimensões que com facilidade acolherá diversos projectos de 5 a 10 MW.

Os trabalhos de campo confirmaram a orografia plana do local, evidenciando apenas as seguintes condicionantes:

- na área junto à estrada principal, que vai até à Baía das Gatas foi identificada uma pista de aviação que, segundo informação recolhida localmente, foi abandonada aquando da construção do Aeroporto de São Vicente;
- inúmeras linhas de água que, à semelhança de todas as outras linhas de água nesta ilha, apresentam um regime torrencial.
- a proximidade à localidade da Baía das Gatas, zona privilegiada em termos turísticos na Ilha de São Vicente, poderá condicionar alguma da área agora identificada, sobretudo ao nível da utilização turística. No entanto, dada a vastidão da área em causa, considera-se que a mesma reúne boas condições para a construção de projectos fotovoltaicos.

Site Assessment



Ilha	São Vicente	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Chão de Salamanza	Data:	27-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	SV.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Sal	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Campo do Algodoeiro	Data:	26-09-2010	Responsável:	NN/CG Nº Código SL.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	10 m a 20 m

RESTRIÇÕES ELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Sem vegetação
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	94 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Plana

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

Site Assessment



Ilha	Sal	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Campo do Algodoeiro	Data:	26-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	SL.S1

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Bom

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Numa área contigua ao já existente Parque Fotovoltaico do Sal esta área possui excelentes condições para a construção de projectos solares, não tendo sido identificada qualquer condicionante técnica, ambiental e/ou legal na área em casa. Esta zona proposta como ZDER deverá ser considerada como prioritária.

Site Assessment



Ilha	Sal	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Campo do Algodoeiro	Data:	26-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	SL.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Santo Antão	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Porto Novo - Oeste	Data:	28-09-2010	Responsável:	NN/CG N.º Código SA.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	10 m a 100 m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>		
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	(1)
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	500 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Ligeiramente acidentada

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Foi identificada uma habitação na Ponta da Praia Branca
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	S	No limite SO da área proposta para ZDER
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Santo Antão	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Porto Novo - Oeste	Data:	28-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	SA.S1

RESTRIÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Muito Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Bom

RESTRIÇÕES RADIOELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

(1) - o site apresenta áreas cobertas com uma camada superficial de rocha vulcânica (cerca de 1m de espessura), assim como, zonas de areal, sem qualquer tipo de vegetação.

A área apresenta um relevo um pouco acidentado dada a natureza vulcânica da ilha e dos "sulcos" gerados pelas linhas de água torrenciais que atravessam o site até ao mar.

Todavia, estas situações não deverão ser proibitivas para a instalação de projectos solares nesta área, tendo apenas de ser acautelada ao nível do projecto as movimentações de terras e a rocha a retirar, assim como, definir-se com rigor os sistemas de drenagem que garantam os mesmos níveis de escoamento hidráulico que se registam actualmente.

Site Assessment



Ilha	Santo Antão	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Porto Novo - Oeste	Data:	28-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	SA.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Fogo	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Achada Poio	Data:	23-09-2010	Responsável:	NN/CG
				Nº Código	FG.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	Estudo de recurso GeSto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	50 m a 520 m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Mato rasteiro com vegetação arbórea esparsa e linhas de água torrenciais
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	60 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Um pouco acidentada

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

Site Assessment



Ilha	Fogo	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Poio	Data:	23-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	FG.S1

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OK	Muito Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NOK	

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N	

OBSERVAÇÕES

Esta é uma área de grandes dimensões que, com facilidade, acolherá diversos projectos de 5 a 10 MW.

Os trabalhos de campo confirmaram uma orografia complexa para projectos solares, todavia, a área em causa no contexto da ilha do Fogo é a que apresenta uma morfologia mais favorável, pese embora o facto de possuir muitos sulcus naturais de origem vulcânica.

Em termos de uso do solo, a área é maioritariamente composta por matos rasteiros com pouca vegetação arbórea (acácias) e pontualmente com algumas plantações.

Ao nível da acessibilidade, esta área possui uma estrada alcatroada no seu limite Norte sendo que, não foram identificados quaisquer acessos internos na área em causa.

Em suma, a área, não sendo a mais propícia para um projecto solar em termos de orografia do terreno, o contexto acidentado da ilha do Fogo não permite a identificação de alternativas mais favoráveis, pelo que se propõe a utilização desta área.

Site Assessment



Ilha	Fogo	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Achada Poio	Data:	23-09-2010	Responsável:	NN/CG	Nº Código	FG.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Boavista	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Ervadão	Data:	16-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC Nº Código BV.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO

	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso eólico - RIS0
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	40m a 55m

RESTRIÇÕES ELÉTRICAS

	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Central de Chaves a 8 km
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	S	LAT de 20kV que ligará o futuro Parque Eólico da Infraco a cerca de 200m

TERRENO

	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Solo nú com pedra solta
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	15 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Zona plana

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS

	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO

	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Boavista	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Ervadão	Data:	16-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	BV.S1

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Site com uma orografia plana e boa acessibilidade.

Caso se confirme a construção do parque eólico da Infraco, projecto este adjacente à área em causa, poder-se-á utilizar a Linha de Alta Tensão como ponto de interligação, sendo esta uma mais valia para o projecto.

Site Assessment



Ilha	Boavista	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Ervadão	Data:	16-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	BV.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Boavista	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Belmonte	Data:	18-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC Nº Código BV.S2

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso eólico - RIS0
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	45m

RESTRICÇÕES ELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Central de Rabil 12 km
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Vegetação rasteira com alguma pedra solta
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	15 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Zona plana

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Boavista	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Belmonte	Data:	18-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	BV.S2

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radars	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Site com uma orografia plana e boa acessibilidade.
Esta área apresenta como principal condicionante a distância a pontos de interligação existentes.

Site Assessment



Ilha	Boavista	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Belmonte	Data:	18-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	BV.S2

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	São Nicolau	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Preguiça	Data:	27-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC Nº Código SN.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo do recurso Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	180 m

RESTRIÇÕES ELÉTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Cerca de 500m do PT do Aeroporto

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	[1]
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	1 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Zona plana

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	São Nicolau	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Preguiça	Data:	27-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	SN.S1

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Área contígua ao aeroporto
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Bom
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Bom

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Infra-estruturas associadas ao aeroporto

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Esta área, contígua ao aeroporto da ilha de São Nicolau, apresenta uma orografia plana favorável à construção de um projecto fotovoltaico de estruturas fixas. A presença de vegetação arbórea e arbustiva no site e sua envolvente também, constitui um aspecto positivo pois não só reduz a presença de poeiras no ar, como também diminui um pouco a temperatura localmente.

O facto da área em causa se encontrar paralela à pista do aeroporto não perspectiva que uma potencial ampliação do mesmo fique condicionada e/ou condicione um futuro parque solar.

Site Assessment



Ilha	São Nicolau	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Preguiça	Data:	27-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	SN.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	São Nicolau	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Cacimba	Data:	27-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC
				Nº Código	SN.S2

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso solar - Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	10m a 35m

RESTRIÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Central Eléctrica do Tarrafal a 3 km
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Futura Central Eléctrica do Tarrafal (500m)

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Solo nú
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	1 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Área ligeiramente acidentada

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRIÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	São Nicolau	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Cacimba	Data:	27-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	SN.S2

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	SIM / NÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa
Nível de acessibilidade no Site	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OUTROS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Este site, apresenta como aspecto mais favorável a localização próxima quer à actual central eléctrica do Tarrafal, assim como, à localização da futura central que deverá ficar contígua a este site.
Como principais limitações refere-se a orografia um pouco acidentada, bem como, o facto da área ser extremamente árida com um elevado teor de poeiras no ar, situação esta que condiciona e/ou onera a exploração de um projecto fotovoltaico.

Site Assessment



Ilha	São Nicolau	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Cacimba	Data:	27-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	SN.S2

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA



Site Assessment



Ilha	Brava	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º	
Local:	Furna	Data:	15-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC
				Nº Código	BR.S1

POTENCIAL DO RECURSO EÓLICO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Tem medições	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há extrapolações possíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Há mesoescala	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Estudo de recurso solar - Gesto
Altimetria	<input checked="" type="checkbox"/>	S	200m

RESTRICÇÕES ELÉCTRICAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Distância a Subestações	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Central Eléctrica do Favatal a 300 m
Distância a outro ponto de interligação	<input checked="" type="checkbox"/>		

TERRENO	Check	OK/NOK	Descrição
Ocupação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Mato arbustivo à base de acácias
Área do Site (Estimativa da Potência Instalável)	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	1,5 MW
Orografia do terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Pequenos patamares planos

RESTRICÇÕES AMBIENTAIS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Áreas protegidas (Parques Naturais e Reservas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Corredores migratórios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Coberto Florestal (espécies protegidas)	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES URBANAS	Check	SIM / NÃO	Descrição
Proximidade a receptores sensíveis <300m	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Povoação de Furna, apesar de estar a uma cota muito inferior
Áreas urbanas e/ou urbanizáveis	<input checked="" type="checkbox"/>	S	Povoação de Furna, apesar de estar a uma cota muito inferior
Zonas Desenvolvimento Turísticas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

RESTRICÇÕES PATRIMÓNIO	Check	SIM / NÃO	Descrição
Património classificado	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Ocorrências Arqueológicas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

Site Assessment



Ilha	Brava	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Furna	Data:	15-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	BR.S1

RESTRICÇÕES MILITARES/ AVIAÇÃO CIVIL	Check	<u>S</u> IM / <u>N</u> ÃO	Descrição
Aeródromos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Pontos de água para combate a incêndios	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Heliportos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

ESTRADAS (ACESSOS)	Check	OK/NOK	Descrição
Nível de acessibilidade ao local	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa
Nível de acessibilidade no <i>Site</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Boa

RESTRICÇÕES RADIOELÉCTRICAS	Check	<u>S</u> IM / <u>N</u> ÃO	Descrição
Antenas de Telecomunicações	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Estações Radio-eléctricas	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OUTROS	Check	<u>S</u> IM / <u>N</u> ÃO	Descrição
Ensombramentos	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Concessões minerais	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Floresta de Produção	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Radares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	
Instalações Militares	<input checked="" type="checkbox"/>	N	

OBSERVAÇÕES

Este site desenvolve-se em pequenos patamares a meia encostasem quaisquer obstáculos.
A proximidade à principal Central Eléctrica da ilha justifica que este seja considerado um site com óptimas condições para acolher um projecto solar fotovoltaico.

Site Assessment



Ilha	Brava	Tecnologia	Solar	Carta Militar n.º			
Local:	Furna	Data:	15-02-2011	Responsável:	NN/CG/GC	Nº Código	BR.S1

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA

